



## **CV: Sebastián Julio Picco**

**1) Experticia: a) Títulos: Dr. Cs Veterinarias**

**b) Cargo en el IGEVET: Investigador Adjunto-CONICET**

**c) línea de trabajo: Biotecnología de la Reproducción**

**2) Cargo/s Docente/s.**

**Profesor Adjunto (Cátedra de Nutrición Animal y Alimentos)**

**Jefe de Trabajos Prácticos (Cátedra de Genética General)**

**3) Cargo/s en Gestión.**

**Miembro del Consejo Directivo IGEVET (suplente)**

**3) Trabajos Publicados aclarar si es con referato: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, revista, volumen, páginas, doi si lo tuviera.**

**Trabajos publicados con referato: 34**

**Trabajos publicados sin referato: 14**

1. Muriel MG; Boffi FM, Lopez RA, Ferreira V, Seoane A, Savignone C; Palacios A; Picco SJ. (2016). Dynamics of DNA damage in leukocytes of Thoroughbred equines subjected to a standardized exercise test. *Journal of Basic and Applied Genetics*. Buenos Aires: Sociedad Argentina de Genética. 2016 vol.27 n°1. p29 - 35. .

2. Gasulla J; Picco SJ; Carrequiriborde P; Dulout FN; Ronco N; De Luca JC. (2016). Genotoxic effects induced by Cd<sup>2+</sup>, Cr<sup>6+</sup>, Cu<sup>2+</sup> in the gill and liver of *Odontesthes bonariensis* (Piscies, Atherinopsidae). *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*. Berlin: SPRINGER. 2016 vol. n°96. p591 - 595. issn 0007-4861.
3. Muriel MG; Seoane A; Ferreira V; Boffi F; Picco SJ. (2016). Daño en el ADN en leucocitos de equinos sometidos a esfuerzo físico/DNA damage in leukocytes of equines subjected to physical effort. *ANALECTA VETERINARIA*. La Plata: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 2016 vol.36 n°2. p16 - 22. . eissn 1514-2590
4. Fazio LE; Rosa DE; Picco SJ; Mattioli GA. (2017). Assessment of Cu-Zn EDTA Parenteral Toxicity in Calves. *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*. Oregon: HUMANA PRESS INC. 2017 vol.179 n°2. p213 - 217. issn 0163-4984.
5. Picco SJ. (2017). Uso de sales Aniónicas en el parto de la vaca lechera. Sitio Argentino de la Producción Animal/Engormix.
6. Picco S.J.; Padula G.; Anchordoqui JP; Anchordoqui JM; Furnus CC; Seoane A. (2020). Consequences of copper and zinc co-supplementation on DNA integrity and apoptosis of bovine cumulus during oocyte in vitro maturation. *ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS*. Polonia: POLSKA AKAD NAUK. 2019 issn 0860-4037. EN PRENSA
7. Mattioli GA, Rosa DE, Turic E, Picco SJ, Raggio SJ, Hamad Minervino AH, Fazio LE. (2020). Effects of Parenteral Supplementation with Minerals and Vitamins on Weaning Calves. *Animals*. MDPI. 10: 2-9.
8. Frezza MS, Hernandez HO, Díaz S, Picco SJ, Muriel M. (2020). Rol de la estabulación en el síndrome de asma equino. *Revista de Divulgación Técnica Agropecuaria, Agroindustrial y Ambiental*. Facultad de Ciencias Agrarias. UNZ. Vol. 7 (4) 131-141.

**4) Trabajos presentados en Reuniones Científicas: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de presentación. Título, Nombre de la reunión científica, ciudad y país donde se realizó.**

## Total de trabajos: 67

- 1) De Luca JC; Aliverti V; Golijow C; Villegas Castagnasso E; Seoane A; Rotberg Muños A; Liron J; Picco SJ; Corbi Botto; Vicente M; Barrientos L; Crespi J; Giovambattista G; Peral García P. (2016). Uso de tecnologías digitales en el diseño de una autoevaluación formativa en el curso de genética general de la facultad de ciencias veterinarias. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA
- 2) Picco SJ; Padula G.; Anchordoqui JP; Anchordoqui JM; Furnus CC.; Seoane A. (2017). Efecto del la suplementación simultánea con cobre y zinc sobre la integridad del ADN y la apoptosis en células del cúmulus bovino. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Congreso. XLVI Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética
- 3) Aliverti V; Golijow C; Villegas Castagnasso E; Seoane A; Rotberg Muños A; Liron J; Picco SJ; Corbi Botto C; Vicente M; Barrientos L; Crespi J; Giovambattista G; Peral García P. (2017). Autoevaluación formativa en el curso de Genética General de la Facultad de Ciencias Veterinarias utilizando como soporte las Tecnologías Digitales. Argentina. La Plata. 2017. Revista. Resumen. Jornada. Jornadas TICs de la FCV-UNLP. Facultad de Ciencias Veterinarias-UNLP
- 4) PICCO SJ. (2017). Trace Mineral Supplementation in Peripartum Dairy Cows. Colombia. Cartagena de Indias. 2017. Revista. Artículo Completo. Conferencia. Virbac Dairy Symposium. Virbac
- 5) Testa JA; Peruzzo E; Sadaba S; Arias R; Risso A; Picco SJ. (2018). Asociación entre concentraciones de Cobre y Zinc en plasma y folículos ováricos de bovinos. Argentina. Mar del Plata. 2018. Revista. Artículo Breve. Congreso. 41º Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA).
- 6) Muriel MG; Seoane A; Lopez R; Boffi F; Picco SJ. (2018). Efecto del ejercicio sobre la integridad del ADN de leucocitos de caballos Arabes. Chile. Temuco. 2018. Revista. Artículo Breve. Jornada. V Jornada. Medicina del Equino. Asociación Chilena de Veterinaria Equina.
- 7) Risso A; Pellegrino F; Peruzzo E; Arias R; Picco SJ; Relling Alejandro. (2019). Asociación entre las concentraciones de ácidos grasos en la dieta, glóbulo rojo, plasma y semen en caninos. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019. Revista. Artículo Breve. Congreso. Congreso de la Cámara Argentina de

empresas de nutrición animal. Cámara Argentina de Empresas de Alimentación Animal (CAENA).

- 8) Pellegrino F; Peruzzo E; Arias R; Risso A; Testa JA; Picco SJ. (2019). Asociación entre la concentración de Cobre y Ceruloplasmina con la concentración en el líquido folicular en bovinos. Argentina. Rosario. 2019. Revista. Artículo Breve. Congreso. XX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias. VII Jornada Latinoamericana. V Jornadas de Ciencia y Tecnología, Facultad de Ciencias Agrarias. IV Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias 2019, UNR.. Universidad Nacional de Rosario.
- 9) Picco SJ; Arias R; Peruzzo E; Risso A. (2020). Efecto de la suplementación parenteral con microminerales en el periparto de vacas lecheras. Revista AAPA. Artículo Breve. Congreso. 43º Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA).
- 10) Picco SJ; Guzman Loza A. (2020). Efecto sobre la producción de leche de la suplementación con microminerales en el periparto de vaquillonas Holstein. Revista AAPA. Artículo Breve. Congreso. 43º Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA).
- 11) Mattioli GA; Rosa DE; Turic E; Picco SJ; Raggio SJ; Fassio LE. (2020). Efecto de la suplementación parenteral con vitaminas y minerales en terneros de destete. Revista AAPA. Artículo Breve. Congreso. 43º Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA).
- 12) Cattaneo AC; Aliverti V; De Luca JC; Picco SJ; Peral Garcia P. (2020). Análisis del rendimiento académico de los estudiantes de Genética General durante el año 2019. III Jornadas sobre las practicas docentes en la universidad pública. UNLP.
- 13) Cattaneo AC; Aliverti V; De Luca JC; Picco SJ; Peral Garcia P. (2020). Comparación de las cohortes 2019-2020 de los alumnos de genética general de la carrera de Cs. Veterinarias de la UNLP. Clases presenciales vs clases virtuales. III Jornadas sobre las practicas docentes en la universidad pública. UNLP.
- 14) Aliverti V; Cattaneo AC; De Luca JC; Picco SJ; Peral Garcia P. (2020). Uso de tic's en la práctica docente del curso genética general durante el 2020. III Jornadas sobre las practicas docentes en la universidad pública. UNLP.

**5) Libros o capítulos de libro: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, páginas, editorial, país, ISBN y doi si lo tuviera.**

### **Libros:**

- 1) Giuliadori M, Mattioli GA, Picco SJ, Relling A. (2013). Fisiología Digestiva y Metabólica de los Rumiantes. (Relling and Mattioli, Ed). CCB Academic Press. ISBN: 978-987-29573-0-8.
- 2) Fazio LE, Mattioli GA, Picco SJ, Relling A, Rosa DE. (2013) Nutrición Mineral y Vitamínica en Bovinos. (Mattioli Ed) CCB Academic Press. ISBN: 978-987-29573-1-5
- 3) Picco SJ; Mattioli GA; Fazio LE; Rosa DE; Lizarraga RM; Galarza E. (2019). *Nutrición Mineral y Vitamínica de Bovinos*. La Plata: CCB Academic Press. 2019. pag.280. isbn 978-987-86-0756-6
- 4) Picco SJ; Risso A; Peruzzo E; Sadaba S; Arias R; Trigo MS; Chiarle A; Santipolo L. *Nutrición y Alimentación en especies domésticas*. La Plata: Cátedra de Nutrición y Alimentación Animal. 2020. pag.286. isbn 978-987-86-4748-7

### **Capítulos de Libro:**

- 1) Picco SJ; De Luca JC; Dulout, FN. (2010). Herramientas de Genética Toxicológica aplicadas al estudio de enfermedades de los animales domésticos. Capítulo 16. Pag, 243-252. En: Genética de los Animales Domésticos. (Giovanbattista G y Peral García P, Ed). InterMedicas, Buenos Aires. ISBN: 978-950-555-378-5

**6) Proyectos en los que participa: número de proyectos en los que ha participado. Se deberá detallar en los que se encuentran en vigencia: título, código y organismo que otorgó el financiamiento, indicando su rol y la programación del mismo.**

Total: 19

**7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).**

**8) Otros Datos de Interés (dos renglones).**